

# SVT 1<sup>re</sup> (2019)

## Liste des ressources

### Indicateurs de réussite

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 1 - Les divisions cellulaires des eucaryotes/Unité 1**  
Indicateurs de réussite - Unité 1 • ch01\_p25\_indicateurs\_u1.pdf
- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 1 - Les divisions cellulaires des eucaryotes/Unité 2**  
Indicateurs de réussite - Unité 2 • ch01\_p27\_indicateurs\_u2.pdf
- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 1 - Les divisions cellulaires des eucaryotes/Unité 3**  
Indicateurs de réussite - Unité 3 • ch01\_p29\_indicateurs\_u3.pdf
- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 2 - La réplication de l'ADN/Unité 1**  
Indicateurs de réussite - Unité 1 • ch02\_p43\_indicateurs\_u1.pdf
- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 2 - La réplication de l'ADN/Unité 2**  
Indicateurs de réussite - Unité 2 • ch02\_p45\_indicateurs\_u2.pdf
- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 2 - La réplication de l'ADN/Unité 3**  
Indicateurs de réussite - Unité 3 • ch02\_p47\_indicateurs\_u3.pdf
- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 3 - Mutations de l'ADN et variation génétique/Unité 1**  
Indicateurs de réussite - Unité 1 • ch03\_p65\_indicateurs\_u1.pdf
- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 3 - Mutations de l'ADN et variation génétique/Unité 2**  
Indicateurs de réussite - Unité 2 • ch03\_p67\_indicateurs\_u2.pdf
- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 3 - Mutations de l'ADN et variation génétique/Unité 3**  
Indicateurs de réussite - Unité 3 • ch03\_p69\_indicateurs\_u3.pdf
- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 3 - Mutations de l'ADN et variation génétique/Unité 4**  
Indicateurs de réussite - Unité 4 • ch03\_p71\_indicateurs\_u4.pdf
- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 4 - L'histoire humaine lue dans son génome/Unité 1**  
Indicateurs de réussite - Unité 1 • ch04\_p85\_indicateurs\_u1.pdf
- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 4 - L'histoire humaine lue dans son génome/Unité 2**  
Indicateurs de réussite - Unité 2 • ch04\_p87\_indicateurs\_u2.pdf
- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 4 - L'histoire humaine lue dans son génome/Unité 3**  
Indicateurs de réussite - Unité 3 • ch04\_p89\_indicateurs\_u3.pdf
- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 4 - L'histoire humaine lue dans son génome/Unité 4**  
Indicateurs de réussite - Unité 4 • ch04\_p91\_indicateurs\_u4.pdf
- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 5 - L'expression du patrimoine génétique/Unité 1**  
Indicateurs de réussite - Unité 1 • ch05\_p103\_indicateurs\_u1.pdf
- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 5 - L'expression du patrimoine génétique/Unité 2**  
Indicateurs de réussite - Unité 2 • ch05\_p105\_indicateurs\_u2.pdf
- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 5 - L'expression du patrimoine génétique/Unité 3**  
Indicateurs de réussite - Unité 3 • ch05\_p107\_indicateurs\_u3.pdf
- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 5 - L'expression du patrimoine génétique/Unité 5**

Indicateurs de réussite - Unité 5 • ch05\_p111\_indicateurs\_u5.pdf

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 6 - Les enzymes, des biomolécules aux propriétés catalytiques/Unité 1**

Indicateurs de réussite - Unité 1 • ch06\_p125\_indicateurs\_u1.pdf

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 6 - Les enzymes, des biomolécules aux propriétés catalytiques/Unité 2**

Indicateurs de réussite - Unité 2 • ch06\_p127\_indicateurs\_u2.pdf

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 6 - Les enzymes, des biomolécules aux propriétés catalytiques/Unité 3**

Indicateurs de réussite - Unité 3 • ch06\_p129\_indicateurs\_u3.pdf

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 6 - Les enzymes, des biomolécules aux propriétés catalytiques/Unité 4**

Indicateurs de réussite - Unité 4 • ch06\_p131\_indicateurs\_u4.pdf

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 7 - La surface terrestre : contraste entre océan et continent/Unité 1**

Indicateurs de réussite - Unité 1 • ch07\_p145\_indicateurs\_u1.pdf

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 7 - La surface terrestre : contraste entre océan et continent/Unité 2**

Indicateurs de réussite - Unité 2 • ch07\_p147\_indicateurs\_u2.pdf

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 7 - La surface terrestre : contraste entre océan et continent/Unité 3**

Indicateurs de réussite - Unité 3 • ch07\_p149\_indicateurs\_u3.pdf

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 8 - La structure interne du globe terrestre/Unité 1**

Indicateurs de réussite - Unité 1 • ch08\_p159\_indicateurs\_u1.pdf

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 8 - La structure interne du globe terrestre/Unité 2**

Indicateurs de réussite - Unité 2 • ch08\_p161\_indicateurs\_u2.pdf

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 8 - La structure interne du globe terrestre/Unité 3**

Indicateurs de réussite - Unité 3 • ch08\_p163\_indicateurs\_u3.pdf

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 8 - La structure interne du globe terrestre/Unité 4**

Indicateurs de réussite - Unité 4 • ch08\_p165\_indicateurs\_u4.pdf

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 8 - La structure interne du globe terrestre/Unité 5**

Indicateurs de réussite - Unité 5 • ch08\_p167\_indicateurs\_u5.pdf

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 8 - La structure interne du globe terrestre/Unité 6**

Indicateurs de réussite - Unité 6 • ch08\_p169\_indicateurs\_u6.pdf

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 9 - La mobilité horizontale de la lithosphère/Unité 1**

Indicateurs de réussite - Unité 1 • ch09\_p183\_indicateurs\_u1.pdf

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 9 - La mobilité horizontale de la lithosphère/Unité 2**

Indicateurs de réussite - Unité 2 • ch09\_p185\_indicateurs\_u2.pdf

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 9 - La mobilité horizontale de la lithosphère/Unité 3**

Indicateurs de réussite - Unité 3 • ch09\_p187\_indicateurs\_u3.pdf

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 9 - La mobilité horizontale de la lithosphère/Unité 4**

Indicateurs de réussite - Unité 4 • ch09\_p189\_indicateurs\_u4.pdf

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 9 - La mobilité horizontale de la lithosphère/Unité 5**

Indicateurs de réussite - Unité 5 • ch09\_p191\_indicateurs\_u5.pdf

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 9 - La mobilité horizontale de la lithosphère/Unité 6**

Indicateurs de réussite - Unité 6 • ch09\_p193\_indicateurs\_u6.pdf

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 10 - La dynamique des zone de divergence lithosphérique/Unité 1**  
Indicateurs de réussite - Unité 1 • ch10\_p207\_indicateurs\_u1.pdf

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 10 - La dynamique des zone de divergence lithosphérique/Unité 2**  
Indicateurs de réussite - Unité 2 • ch10\_p209\_indicateurs\_u2.pdf

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 10 - La dynamique des zone de divergence lithosphérique/Unité 3**  
Indicateurs de réussite - Unité 3 • ch10\_p211\_indicateurs\_u3.pdf

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 10 - La dynamique des zone de divergence lithosphérique/Unité 5**  
Indicateurs de réussite - Unité 5 • ch10\_p215\_indicateurs\_u5.pdf

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 10 - La dynamique des zone de divergence lithosphérique/Unité 6**  
Indicateurs de réussite - Unité 6 • ch10\_p217\_indicateurs\_u6.pdf

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 11 - La dynamique des zone de convergence lithosphérique/Unité 1**  
Indicateurs de réussite - Unité 1 • ch11\_p231\_indicateurs\_u1.pdf

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 11 - La dynamique des zone de convergence lithosphérique/Unité 2**  
Indicateurs de réussite - Unité 2 • ch11\_p233\_indicateurs\_u2.pdf

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 11 - La dynamique des zone de convergence lithosphérique/Unité 3**  
Indicateurs de réussite - Unité 3 • ch11\_p235\_indicateurs\_u3.pdf

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 11 - La dynamique des zone de convergence lithosphérique/Unité 4**  
Indicateurs de réussite - Unité 4 • ch11\_p237\_indicateurs\_u4.pdf

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 11 - La dynamique des zone de convergence lithosphérique/Unité 5**  
Indicateurs de réussite - Unité 5 • ch11\_p239\_indicateurs\_u5.pdf

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 11 - La dynamique des zone de convergence lithosphérique/Unité 6**  
Indicateurs de réussite - Unité 6 • ch11\_p241\_indicateurs\_u6.pdf

- **Thème 1 La Terre, la vie et l'organisation du vivant/Chapitre 11 - La dynamique des zone de convergence lithosphérique/Unité 7**  
Indicateurs de réussite - Unité 7 • ch11\_p243\_indicateurs\_u7.pdf

- **Thème 2 Les enjeux contemporains de la planète/Chapitre 12 - La dynamique des écosystèmes/Unité 1**  
Indicateurs de réussite - Unité 1 • ch12\_p267\_indicateurs\_u1.pdf

- **Thème 2 Les enjeux contemporains de la planète/Chapitre 12 - La dynamique des écosystèmes/Unité 2**  
Indicateurs de réussite - Unité 2 • ch12\_p269\_indicateurs\_u2.pdf

- **Thème 2 Les enjeux contemporains de la planète/Chapitre 12 - La dynamique des écosystèmes/Unité 3**  
Indicateurs de réussite - Unité 3 • ch12\_p271\_indicateurs\_u3.pdf

- **Thème 2 Les enjeux contemporains de la planète/Chapitre 12 - La dynamique des écosystèmes/Unité 4**  
Indicateurs de réussite - Unité 4 • ch12\_p273\_indicateurs\_u4.pdf

- **Thème 2 Les enjeux contemporains de la planète/Chapitre 13 - L'humanité et les écosystèmes : les services écosystémiques et leur gestion/Unité 1**  
Indicateurs de réussite - Unité 1 • ch13\_p287\_indicateurs\_u1.pdf

- **Thème 2 Les enjeux contemporains de la planète/Chapitre 13 - L'humanité et les écosystèmes : les services écosystémiques et leur gestion/Unité 2**  
Indicateurs de réussite - Unité 2 • ch13\_p289\_indicateurs\_u2.pdf

- **Thème 2 Les enjeux contemporains de la planète/Chapitre 13 - L'humanité et les écosystèmes : les services écosystémiques et leur gestion/Unité 3**  
Indicateurs de réussite - Unité 3 • ch13\_p291\_indicateurs\_u3.pdf

**- Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 14 - Mutations et santé/Unité 1**

Indicateurs de réussite - Unité 1 • ch14\_p315\_indicateurs\_u1.pdf

**- Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 14 - Mutations et santé/Unité 2**

Indicateurs de réussite - Unité 2 • ch14\_p317\_indicateurs\_u2.pdf

**- Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 14 - Mutations et santé/Unité 4**

Indicateurs de réussite - Unité 4 • ch14\_p321\_indicateurs\_u4.pdf

**- Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 15 - Maladies génétiques multifactorielles, altération du génome et cancérisation/Unité 1**

Indicateurs de réussite - Unité 1 • ch15\_p333\_indicateurs\_u1.pdf

**- Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 15 - Maladies génétiques multifactorielles, altération du génome et cancérisation/Unité 2**

Indicateurs de réussite - Unité 2 • ch15\_p335\_indicateurs\_u2.pdf

**- Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 15 - Maladies génétiques multifactorielles, altération du génome et cancérisation/Unité 3**

Indicateurs de réussite - Unité 3 • ch15\_p337\_indicateurs\_u3.pdf

**- Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 15 - Maladies génétiques multifactorielles, altération du génome et cancérisation/Unité 4**

Indicateurs de réussite - Unité 4 • ch15\_p339\_indicateurs\_u4.pdf

**- Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 15 - Maladies génétiques multifactorielles, altération du génome et cancérisation/Unité 5**

Indicateurs de réussite - Unité 5 • ch15\_p341\_indicateurs\_u5.pdf

**- Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 16 - Variation génétique bactérienne et résistance aux antibiotiques/Unité 1**

Indicateurs de réussite - Unité 1 • ch16\_p357\_indicateurs\_u1.pdf

**- Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 16 - Variation génétique bactérienne et résistance aux antibiotiques/Unité 2**

Indicateurs de réussite - Unité 2 • ch16\_p359\_indicateurs\_u2.pdf

**- Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 16 - Variation génétique bactérienne et résistance aux antibiotiques/Unité 3**

Indicateurs de réussite - Unité 3 • ch16\_p361\_indicateurs\_u3.pdf

**- Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 17 - L'immunité innée/Unité 1**

Indicateurs de réussite - Unité 1 • ch17\_p377\_indicateurs\_u1.pdf

**- Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 17 - L'immunité innée/Unité 2**

Indicateurs de réussite - Unité 2 • ch17\_p379\_indicateurs\_u2.pdf

**- Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 17 - L'immunité innée/Unité 3**

Indicateurs de réussite - Unité 3 • ch17\_p381\_indicateurs\_u3.pdf

**- Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 17 - L'immunité innée/Unité 4**

Indicateurs de réussite - Unité 4 • ch17\_p383\_indicateurs\_u4.pdf

**- Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 18 - L'immunité adaptative/Unité 1**

Indicateurs de réussite - Unité 1 • ch18\_p397\_indicateurs\_u1.pdf

**- Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 18 - L'immunité adaptative/Unité 2**

Indicateurs de réussite - Unité 2 • ch18\_p399\_indicateurs\_u2.pdf

**- Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 18 - L'immunité adaptative/Unité 4**

Indicateurs de réussite - Unité 4 • ch18\_p403\_indicateurs\_u4.pdf

**- Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 18 - L'immunité adaptative/Unité 5**

Indicateurs de réussite - Unité 5 • ch18\_p405\_indicateurs\_u5.pdf

- **Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 18 - L'immunité adaptative/Unité 6**

Indicateurs de réussite - Unité 6 • ch18\_p407\_indicateurs\_u6.pdf

- **Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 19 - Utiliser l'immunité adaptative en santé humaine/Unité 1**

Indicateurs de réussite - Unité 1 • ch19\_p421\_indicateurs\_u1.pdf

- **Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 19 - Utiliser l'immunité adaptative en santé humaine/Unité 2**

Indicateurs de réussite - Unité 2 • ch19\_p423\_indicateurs\_u2.pdf

- **Thème 3 Corps humain et santé/Chapitre 19 - Utiliser l'immunité adaptative en santé humaine/Unité 3**

Indicateurs de réussite - Unité 3 • ch19\_p425\_indicateurs\_u3.pdf